Index of Claims

App	lication	/Contr	ol No

10/812,672

Examiner

Ernst V. Arnold

Applicant(s)/Patent under Reexamination

COLE ET AL.

Art Unit

1616

Rejected

Allowed

1	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

Α	Appeal
0	Objected

Claim Date Image: Section of the content of the co								J		Щ	<u> </u>								,	_
The color of the	Cla	im.				1)at		_			1	Cla	im				[Date	 e
1 J 51 52 53 4 54 55 56 55 56 57 58 56 57 58 58 59 59 59 59 59 59 60 60 60 61 61 61 61 62 63 64 64 62 63 64 64 64 65 65 66 66 66 66 66 66 66 66 67 68	<u> </u>							Ť	ľ	Г	ī		-					\Box		Ĺ
1 J 51 52 53 4 54 55 56 55 56 57 58 56 57 58 58 59 59 59 59 59 59 60 60 60 61 61 61 61 62 63 64 64 62 63 64 64 64 65 65 66 66 66 66 66 66 66 66 67 68	<u>a</u>	na	90							ļ			<u></u>	<u>n</u>						l
1 J 51 52 53 4 54 55 56 55 56 57 58 56 57 58 58 59 59 59 59 59 59 60 60 60 61 61 61 61 62 63 64 64 62 63 64 64 64 65 65 66 66 66 66 66 66 66 66 67 68	:=	<u>:</u>	128										Ë	.E						
S2	-	0	2					l					_	0						
S2		1	J					H	_	 				51	П					Г
Simple S			H				\vdash	-						52					Г	Г
4 5 5 55 55 55 56 7 55 56 7 55 56 57 58 9 59 59 59 59 59 59 59 59 60 60 61 61 61 61 61 61 62 62 63 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 65 66 66 67 68 68 68 68 68 69 70 70 71 72 72 72 73 73 74 74 74 74 74 74 75 75 75 75 75 75 76 77 77 78 80 80 <td></td> <td></td> <td>H^-</td> <td></td> <td>53</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Г</td>			H^-											53						Г
5 1 55 56 56 57 8 55 57 58 59 59 10 60 60 60 60 61 61 61 62 63 63 63 63 63 64 65 66 65 66 65 66 66 65 66 66 67 67 67 68 69 <td></td> <td></td> <td>T</td> <td></td> <td>54</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>			T											54						
7 8 57 58 59 59 59 60 60 60 61 61 62 63 63 63 64 65 65 66 67 66 67 68 67 68 68 69 69 69 69 69 69 69 69 69 60 60 60 60 60 60 60 61 61 62 63 64 64 64 65 65 66 66 66 67 67 68 67 67 67 68 69 <td></td> <td></td> <td>П</td> <td></td> <td>55</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Г</td>			П											55						Г
S		6	П					Г						56						Г
9 10 60 61 62 13 63 64 64 65 66 67 18 68 69 69 60 61 61 61 61 62 63 64 64 65 66 66 67 67 67 68 69 69 69 69 69 69 69			П											57						
10		8	П											58						L
111			\prod							L.				59						
12			\coprod					L						60					L	L
13			Ц					_						61	Ш			_		L
14 15 64 65 16 66 66 67 18 68 69 69 20 70 71 72 21 72 73 74 25 75 75 75 26 76 77 78 29 30 79 80 31 82 83 84 32 82 83 84 33 34 84 84 35 86 86 87 38 88 89 99 40 90 90 91 41 91 92 93 44 95 96 94 47 48 98 99		12	Ш							<u> </u>				62						L
16 1 17 1 18 1 19 1 20 0 21 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 77 28 79 30 80 31 80 33 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 87 38 88 37 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 99			Ш				L	<u></u>	<u> </u>	_				63					┕	<u> </u>
16 1 17 1 18 1 19 1 20 0 21 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 77 28 79 30 80 31 80 33 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 87 38 88 37 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 99		14	Ш		_		_	_	匚	_	L			64			<u> </u>	_	L	L
17 18 67 18 68 69 20 70 71 21 72 72 23 73 74 25 75 76 26 77 77 28 79 78 29 79 80 31 81 81 32 82 83 33 84 84 35 86 85 36 87 88 39 89 90 41 90 91 42 92 93 43 94 94 45 96 96 47 97 98 48 99 99			Ц				_	ļ	L	<u> </u>	<u> </u>			65	_		_	L_	L	L
18 / Image: contract of the con		16	Ш			<u> </u>	L_	_			<u> </u>			66	_		_	<u> </u>	╙	L
19 () 69 20 V 70 21	<u> </u>		Ш			L_	<u> </u>	L		<u> </u>							_	ļ_	ᆫ	L
20 J 70 71 21 72 72 73 24 74 74 74 25 75 76 77 28 78 79 79 30 80 81 81 32 82 82 83 33 83 84 84 35 85 85 86 37 87 88 89 40 90 90 90 41 91 92 93 44 94 94 94 45 95 96 96 47 97 98 99			Щ				L	<u> </u>		Ь.								_	L	L
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99 49 99			14		L	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				69			_	_	L	Ļ
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 80 30 81 31 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99 49 99	<u></u>		V	_		<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.			70				_	<u> </u>	Ļ
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99 49 99		21	_	_		L		_	L.	Ļ	_						_		╙	╄
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99		22	_		_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>			72			<u> </u>	┡		╀
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 99 49 99		23	_			╙	_		<u> </u>	<u> </u>							_	<u> </u>	⊢	╀
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 99 99		24	<u> </u>			_	_		<u> </u>	<u> </u>	L_						<u> </u>	<u> </u>	⊢	╀
27 28 77 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 99 49 99		25	_	_		_	1_	<u> </u>	<u> </u>	-		•		75	_	_	ļ.,	⊢	├-	╀
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 99 49 99	-	26	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	-	⊢	_					-		├	<u> </u>	⊢	╀
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	-		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	-	⊢	├	⊢	ļ			┝	-	┝	├-	⊢	╀
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 86 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99	-	28		<u> </u>	\vdash	-	<u> </u>	⊢	├	-	┝	ł		70	-	├	⊢	⊢	⊢	⊦
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99	-		-		H	┝	-	⊢		-	Ͱ				H	-		⊢	⊢	⊦
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		-	├-	⊢	├		⊢	ļ	 	₩	ŀ	-		┝	_	┝	-	⊢	⊦
33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-	31	⊢	├	┝	\vdash	⊢	┢	├	┝	┢	ł	<u> </u>	01	\vdash	_	┝	⊢	├	╁
34 84 35 85 36 86 37 88 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-	32	⊢	_	-	⊢	\vdash		\vdash	╁	-	ł						\vdash	╁	╁
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		├─			\vdash	┝╌	-	╁─	╁╌	-	ł		84		├─	\vdash	\vdash	╁	╁
36 86 37 88 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			┢╌	-	H	┝	╁╾	-	┢	┢	 				H	<u> </u>		-	\vdash	t
37 87 38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			┢	-	<u> </u>	┢	┝	├	\vdash	╁	 		_		-		-	-	\vdash	t
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		37	\vdash	-	\vdash	┢	-	╁	╁	╁	 			87	_	\vdash	┢		\vdash	t
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		38	┢┈	-		-	┢	\vdash	╁	╁╴	╁	1	_		_	\vdash	-		┢	t
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			 	-		\vdash	-	\vdash	十	╁╌	╁	1	├──		\vdash				t	t
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			 	_			\vdash	<u> </u>	H	+-	t	1			Г	┢	_	<u> </u>	T	t
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		╁			1			┢	1	一	l			T		Г		┢	t
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			┰	-			T	Т	\vdash	_	†	1			Г		1	Г	T	T
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			T	_		ļ	l	T	1	T	1	1	<u> </u>		t	Г	Г	Ι		T
45 95 96 96 97 48 98 99 99 99			T	<u> </u>	T	T	T	T	\vdash	Т	T	1			T	Г		Г		T
46 96 97 97 48 98 99 99 99			t	T	T	\Box		T		1-		1		95	Т	Π	I^-	Г		T
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			T	\vdash			Π	1	Т	Π	Т	1								Γ
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			Π	Г	Π	Π	T-	Ī.,		1_]		97					Γ	Γ
49 99 99]		98						Γ
		49				L	L		L					99						Γ
		50		L	L	Ĺ			L^-										\Box	Γ

Cla	Date										
<u>ā</u>	Original										
Final	.₽										
	51			П	М	П	\Box		П		
	52				П	П	Н		П	_	
	52 53		-		П	Н	Н		Н		
	54		_	\vdash		П	H		Н	_	
	55				Н	М	Н	-	М		
	56						М	-	П	T	
	57					\vdash	П		П		
	58	П		_			М	_	П	_	
	59						М		П		
	60								П		
	61		П	П				\Box			
	62										
	63						М				
	64					\vdash	Н	-	П		
	65			Т		\vdash		-		H	
	66	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	Ι		Н	
	67	<u> </u>	 	H			Н			\vdash	
	68		 	 	\vdash	\vdash	Н	-	\vdash		
	69		\vdash	 						-	
	70		T	\vdash	П	\vdash	_		П	<u> </u>	
	71		\vdash		┌			_	H	\vdash	
	72	-		\vdash	Ι-		_	<u> </u>			
	71 72 73		T	 	Г						
	74	-	T	\vdash	\vdash	\vdash				Г	
	74 75	_	\vdash	\vdash	Ι	Н		-	\vdash	Т	
	l 76 l		\vdash	1	Г		П				
	77		t^-	\vdash	Г	Т	Г		П	<u> </u>	
—	77 78	Г	Г	Г	Ι	Г		 	П		
	79		 	Т	Г	Г	Г		П	Γ	
<u> </u>	80		 	1	Г	Г	Г	<u> </u>		Г	
	81		t-	Т			 -	\vdash	Г		
	82		Г	Г	\vdash		П			<u> </u>	
	83				Г		П			Γ	
	84	Т	1		Г	Г			П		
	85	Г	T		Ι	Г	Γ	Γ	П	Г	
	86	Ι	t	Г		F	Г		Г	Г	
	87			\vdash	T	Г	Г	·	Г	Γ	
	88	Π	\vdash	T	†			Г		Γ	
	89						Г	Π		Τ	
	90	I	T	T	<u> </u>		Г	Τ	Г	Τ	
	91	Г	Г	Г	Γ	Г	Г		1	Г	
	92		1	Π	Г	Г	Г			Γ	
	93		Г	Г	Ι					Γ	
	94		Г	Г	Г			Г	\Box	Γ	
	95	\vdash	T	T	Г		Т		Г		
	96		T	1	Γ				Г	T	
	97	Г	T	T	i	Г		Π	1	1	
	98		T		1	Г	Г	<u> </u>	f		
	99		П	Г	Г	1	Π	Г	1	Г	
	100		T	Т		Г	_		T		

Claim		Date										
Final	Original											
	101 102 103											
	102		_		\vdash		_		_	Н		
	103			<u> </u>	-	_				H		
	104 105			-	┝		_		\vdash	\vdash		
	106	\vdash		-	H	_		_	-	Н		
	107	\vdash		-	-	_	_		-	Н		
	107 108			\vdash						Н		
	109								_	П		
	110									П		
	111											
	112											
	113			L	_	_	L			Ш		
	l 114			<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	Щ		
	115 116 117	_		<u> </u>		 	<u> </u>	_	_	\vdash		
	116	_		┝	┝	<u> </u>		_	-	Н		
	117	-		-	┢	-	┝	-	├─	Н		
	118 119				\vdash	├─	⊢		-	Н		
	120		_		-	-			┢─	Н		
	120 121 122	┢		┢	-	_			\vdash			
	122	\vdash		\vdash	 							
	123								Г	П		
	123 124 125 126 127 128											
	125											
	126			L.			<u> </u>		_	Ш		
<u> </u>	127	ļ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	Ш		
	128	┝	-	-	<u> </u>	⊢	 	-		Н		
	129 130	-	<u> </u>	-		⊢	├		-	Н		
-	130	-	-	┢	-	⊢	-		├	\vdash		
	131 132 133	-	\vdash	-		-	-	-	┝╌	Н		
-	133	一	\vdash		Н	 	\vdash	\vdash		Н		
-	134				Г	_	\vdash	\vdash	\vdash			
	134 135											
	136											
	137 138		Ĺ	oxdot				Ĺ				
L	138	ļ	<u> </u>	<u>L</u>	_	L	L	\vdash	_			
	139	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	├-	<u> </u>	-			
<u> </u>	140	-	\vdash	├-	\vdash	-	-	-	⊢			
\vdash	141	├	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	-	 		
 	143	╁	-	\vdash	H	-	-	-	\vdash	-		
	144	 	-	\vdash	 	\vdash	\vdash	Ι-	\vdash	\vdash		
<u> </u>	145	t	T	\vdash	\vdash	1		T		T		
	146	T		Г	T	Г	Γ		Τ	П		
	147											
	148											
	149								L			
L	150	<u> </u>	_	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>	L.	l		L_			